

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. September 2005 (15.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/084953 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B41K 1/40**, 1/56

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2005/000066

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. März 2005 (01.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 396/2004 8. März 2004 (08.03.2004) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.** [AT/AT]; Dr. Franz Armingstrasse 5, A-4600 Wels (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **POINTL, Hartwig** [AT/AT]; Altenheimstrasse 10, A-4644 Scharnstein (AT).

(74) Anwalt: **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

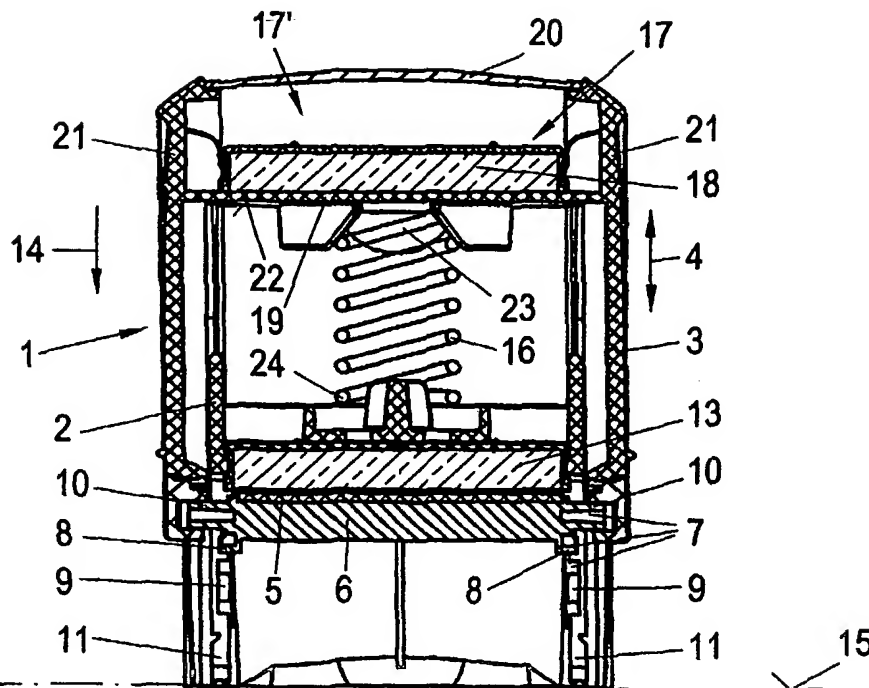
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SELF-INKING HAND STAMP WITH RESERVE INK PADS

(54) Bezeichnung: SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL MIT RESERVEFARBKISSEN



(57) Abstract: The invention relates to a self-inking hand stamp (1) comprising a stamp housing (2), wherein a stamping unit (6), which is provided with a reversing mechanism (7), is arranged. Said stamp unit supports stamp types (5) and can be displaced by means of an actuating bar (3), which is displaceably mounted on the stamping housing (2), from a stamping position, wherein stamp types are arranged on an ink pad (13) which is arranged in the stamp, to a colouring position. The actuating bar (3) comprises a receiving compartment (17) which is used to maintain at least one additional ink pad (18).

(57) Zusammenfassung: Selbstfärbe-Handstempel (1) mit einem Stempelgehäuse (2), in dem ein Stempeltypen (5) tragendes Stempelaggregat (6) mit einem Wendemechanismus

(7) angeordnet ist, das mit einem am Stempelgehäuse (2) verschiebbar gelagerten Betätigungsbügel (3) von einer Einfärbeposition, in der die Stempeltypen an einem im Stempel angeordneten Farbkissen (13) anliegen, in eine Abdruckposition bewegbar ist. Im Betätigungsbügel (3) ist ein Aufnahmefach (17) zur Bereithaltung mindestens eines weiteren Farbkissens (18) vorgesehen.

WO 2005/084953 A3



PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

29. Dezember 2005

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*
— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/AT2005/000066A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B41K1/40 B41K1/56

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 B41K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 00/48843 A (COLOP STEMPERLERZEUGUNG SKOPEK GMBH & CO. KG) 24 August 2000 (2000-08-24) cited in the application the whole document	1-7
Y	US 1 369 512 A (C. H. WINNE) 22 February 1921 (1921-02-22) the whole document	1-6
Y	WO 01/83227 A (TRODAT GMBH) 8 November 2001 (2001-11-08) siehe Zusammenfassung page 1, line 3 - page 4, line 16; figures 1-4	7
	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

24 October 2005

Date of mailing of the international search report

03/11/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Greiner, E

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/AT2005/000066

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	AT 380 836 B (SKOPEK KARL) 10 July 1986 (1986-07-10) the whole document -----	1-7
A	WO 02/058938 A (TRODAT GMBH) 1 August 2002 (2002-08-01) the whole document -----	1-7
A	US 5 517 916 A (FREDERICK W. DOUR ET AL.) 21 May 1996 (1996-05-21) cited in the application the whole document -----	1-7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/AT2005/000066

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0048843	A	24-08-2000	AT 3176 U1 AT 230352 T DE 50001000 D1 EP 1152899 A1 PL 349346 A1	25-11-1999 15-01-2003 06-02-2003 14-11-2001 15-07-2002
US 1369512	A	22-02-1921	NONE	
WO 0183227	A	08-11-2001	CA 2407241 A1 EP 1280669 A1 US 2004007144 A1	31-10-2002 05-02-2003 15-01-2004
AT 380836	B	10-07-1986	AT 380836 A AT 62084 A EP 0165920 A2	10-07-1986 15-12-1985 27-12-1985
WO 02058938	A	01-08-2002	AT 409741 B AT 1222001 A CN 1455737 A EP 1255650 A1 PL 356294 A1 TW 536483 B US 2003150343 A1	25-10-2002 15-03-2002 12-11-2003 13-11-2002 28-06-2004 11-06-2003 14-08-2003
US 5517916	A	21-05-1996	US 5649485 A	22-07-1997

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2005/000066

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B41K1/40 B41K1/56

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B41K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 00/48843 A (COLOP STEMPERERZEUGUNG SKOPEK GMBH & CO. KG) 24. August 2000 (2000-08-24) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-7
Y	US 1 369 512 A (C. H. WINNE) 22. Februar 1921 (1921-02-22) das ganze Dokument	1-6
Y	WO 01/83227 A (TRODAT GMBH) 8. November 2001 (2001-11-08) siehe Zusammenfassung Seite 1, Zeile 3 - Seite 4, Zeile 16; Abbildungen 1-4	7
	----- -/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

24. Oktober 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

03/11/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Greiner, E

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2005/000066

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	AT 380 836 B (SKOPEK KARL) 10. Juli 1986 (1986-07-10) das ganze Dokument -----	1-7
A	WO 02/058938 A (TRODAT GMBH) 1. August 2002 (2002-08-01) das ganze Dokument -----	1-7
A	US 5 517 916 A (FREDERICK W. DOUR ET AL.) 21. Mai 1996 (1996-05-21) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	1-7

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2005/000066

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0048843	A	24-08-2000	AT	3176 U1	25-11-1999
			AT	230352 T	15-01-2003
			DE	50001000 D1	06-02-2003
			EP	1152899 A1	14-11-2001
			PL	349346 A1	15-07-2002
US 1369512	A	22-02-1921	KEINE		
WO 0183227	A	08-11-2001	CA	2407241 A1	31-10-2002
			EP	1280669 A1	05-02-2003
			US	2004007144 A1	15-01-2004
AT 380836	B	10-07-1986	AT	380836 A	10-07-1986
			AT	62084 A	15-12-1985
			EP	0165920 A2	27-12-1985
WO 02058938	A	01-08-2002	AT	409741 B	25-10-2002
			AT	1222001 A	15-03-2002
			CN	1455737 A	12-11-2003
			EP	1255650 A1	13-11-2002
			PL	356294 A1	28-06-2004
			TW	536483 B	11-06-2003
US 5517916	A	21-05-1996	US	2003150343 A1	14-08-2003
			US	5649485 A	22-07-1997